

Stříkačky Hamilton

HAMILTON


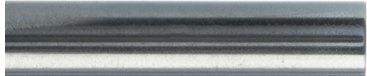




Špičková kvalita stříkaček Hamilton a jejich precizní zpracování garantují spolehlivý výkon v široké škále různorodých laboratorních aplikací. Portfolio Hamiltonu zahrnuje 2 000 různých stříkaček a jehel se zakončením luer slip, luer lock či variantu Headspace odolnou vůči teplotám do 200 °C. Jednou z možností je i výroba vlastní stříkačky/jehly přímo na míru zákazníka.

Jednotlivé stříkačky se liší objemem (velikostí), materiálem, pístem, průměrem, zakončením jehel a jejich upevněním ke stříkačce.

Nejčastější zakončení stříkaček

N	Pevné spojení přímo do těla stříkačky
LTN	Jehla vlepená do stříkačky v bodě odpovídajícím nulové dělicí značce
RN	Vyměnitelná jehla – ve velikosti small nebo large
KH	Rýhovaná pro sérii 700, nulový mrtvý objem
LT	Vyměnitelná jehla pro luer zakončení
TLL	Vyměnitelná jehla s ukončením PTFE luer

Zakončení jehel

PS 2 	Ostrý, zkosený, zakřivený hrot jehly bez jádra doporučený pro propichování sept.
PS 3 	Tupý hrot jehly pro použití se vstřikovacími ventily HPLC a pro pipetování vzorků.
PS 3T 	Tupý hrot jehly pro TLC. Jehly jsou potaženy PTFE. Pouze pro gauge 26s, 26, 22s, 22.
PS 4 	Pro aplikace v biologických vědách se doporučuje standardní 12° zkosený hrot jehly.
PS 5 	Kónická jehla s bočním portem pro penetraci sept.
PS AS 	Speciální kónický hrot pro autosamplery určený pro penetraci sept.

Gauge jehel

Gauge	O.D. (mm)	I.D. (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Mrtvý objem (μL/25.4mm)
34	0.159	0.051	0.051	0.052 μL/25.4 mm
33	0.210	0.108	0.051	0.233 μL/25.4 mm
32	0.235	0.108	0.064	0.233 μL/25.4 mm
31	0.261	0.133	0.064	0.353 μL/25.4 mm
30	0.312	0.159	0.076	0.504 μL/25.4 mm
29	0.337	0.184	0.076	0.675 μL/25.4mm
28	0.362	0.184	0.089	0.675 μL/25.4 mm
27	0.413	0.210	0.102	0.876 μL/25.4 mm
26s	0.474	0.127	0.178	0.322 μL/25.4 mm
26	0.464	0.260	0.102	1.349 μL/25.4 mm
25s	0.515	0.153	0.178	0.464 μL/25.4 mm
25	0.515	0.260	0.127	1.349 μL/25.4 mm
24	0.566	0.311	0.127	1.930 μL/25.4 mm
23s	0.642	0.116	0.267	0.268 μL/25.4 mm
23	0.642	0.337	0.152	2.266 μL/25.4 mm
22s	0.718	0.168	0.279	0.563 μL/25.4 mm
22	0.718	0.413	0.152	3.403 μL/25.4 mm
21	0.819	0.514	0.152	5.271 μL/25.4 mm
20	0.908	0.603	0.152	7.255 μL/25.4 mm
19	1.067	0.686	0.191	9.389 μL/25.4 mm
18	1.270	0.838	0.216	14.011 μL/25.4 mm
17	1.473	1.067	0.203	22.715 μL/25.4 mm
16	1.651	1.194	0.229	28.444 μL/25.4 mm
15	1.829	1.372	0.229	37.529 μL/25.4 mm
14	2.109	1.600	0.254	51.076 μL/25.4 mm
13	2.413	1.804	0.305	64.895 μL/25.4 mm
12	2.769	2.159	0.305	93.000 μL/25.4 mm
11	3.048	2.388	0.330	113.728 μL/25.4 mm
10	3.404	2.693	0.356	144.641 μL/25.4 mm

Hamilton stříkačky série 700, PS 2, pevná jehla (N), 51 mm

Kat. číslo	Gauge	Objem (μl)	Cena
HAM87900	26s	5	1 170,-
HAM80300	26s	10	860,-
HAM80400	22s	25	1 150,-
HAM80500	22s	50	1 400,-
HAM80600	22s	100	1 670,-
HAM80700	22s	250	1 810,-

Hamilton stříkačky série 700, PS 2, vyměnitelná jehla (RN), 51 mm

Kat. číslo	Gauge	Objem (μl)	Cena
HAM87930	26s	5	1 600,-
HAM80330	26s	10	1 560,-
HAM80430	22s	25	1 720,-
HAM80530	22s	50	1 810,-
HAM80630	22s	100	1 980,-
HAM80730	22s	250	2 470,-

Hamilton stříkačky série 700, PS 3, vyměnitelná jehla (N), 51 mm

Kat. číslo	Gauge	Objem (μl)	Cena
HAM87919	26s	5	1 240,-
HAM80365	22s	10	1 190,-
HAM80465	22s	25	1 230,-
HAM80565	22s	50	1 350,-
HAM80665	22s	100	1 670,-
HAM80765	22	250	1 740,-

Hamilton stříkačky série 800, PS 2, pevná jehla (N), 51 mm

Kat. číslo	Gauge	Objem (μl)	Cena
HAM84850	26s	5	3 570,-
HAM84852	26s	10	2 780,-
HAM84854	22s	25	2 970,-
HAM84856	22s	50	3 140,-
HAM84858	22s	100	3 500,-

Hamilton stříkačky série 800, PS 2, vyměnitelná jehla (RN), 51 mm

Kat. číslo	Gauge	Objem (μl)	Cena
HAM84851	26s	5	4 010,-
HAM84853	26s	10	3 020,-
HAM84855	22s	25	3 020,-
HAM84857	22s	50	3 150,-
HAM84859	22s	100	3 370,-
HAM84861	22s	250	3 960,-

Hamilton plynotěsné stříkačky série 1700, PS 2, vyměnitelná jehla (N), 51 mm

Kat. číslo	Gauge	Objem (μl)	Cena
HAM80000	26s	5	1 290,-
HAM80200	22s	10	1 410,-
HAM80900	22s	50	1 500,-
HAM81000	22s	100	1 630,-

Hamilton plynotěsné stříkačky série 1700, PS 2, vyměnitelná jehla (RN), 51 mm

Kat. číslo	Gauge	Objem (μl)	Cena
HAM80030	26s	10	1 670,-
HAM80230	22s	25	1 800,-
HAM80930	22s	50	1 800,-
HAM81030	22s	100	1 920,-
HAM81130	22s	250	1 920,-
HAM81230	22	500	1 920,-

Hamilton plynotěsné stříkačky série 1700, PS 3, vyměnitelná jehla (N), 51 mm

Kat. číslo	Gauge	Objem (μl)	Cena
HAM80075	26s	10	1 330,-
HAM80275	22s	25	1 800,-
HAM80975	22s	50	1 800,-
HAM81075	22s	100	1 670,-

Hamilton plynotěsné stříkačky série 1700, PS 3, vyměnitelná jehla (RN), 51 mm

Kat. číslo	Gauge	Objem (μl)	Cena
HAM80065	22s	10	1 760,-
HAM80265	22s	25	1 760,-
HAM80965	22s	50	1 840,-
HAM81065	22s	100	1 990,-
HAM81165	22	250	1 920,-
HAM81265	22	500	1 920,-

O cenu dalších stříkaček nás neváhejte poptat.

Aktualizováno dne 5. 1. 2024.

